

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО "Далан Минералис"

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Далан Минералис" проведение разведочных работ россыпного золота с опытно-промышленной добычей.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ59RYS00384884 от 09.05.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведочных работ россыпного золота с опытно-промышленной добычей.

Разведка золотосодержащих руд предусматривается на лицензионной площадке, называемой Ахметжан в пяти геологических блоках: М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44 -65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1). Участок Ахметжан в административном отношении расположен в 15 км к югу от города Семей, в 9 км западнее автотрассы Семей-Калбатау. Площадь участка занимает 10,8 км². Район работ расположен в пределах Иртыш-Зайсанской складчатой системы. Проектный участок Ахметжан расположен в центральной части Западно-Калбинского золоторудного пояса.

Предполагаемый срок начала работ III квартал 2023 года, завершение работ в 2028 году. Геологоразведочные работы планируется проводить сезонно – с мая по октябрь.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведка золотосодержащих руд предусматривается на лицензионной площадке, называемой Ахметжан в пяти геологических блоках: М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44 -65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1).

Поисковые и разведочные работы на россыпное золото для реализации намечаемой деятельности направлены на поиски, разведку и оценку выявленных участков россыпной золотоносности по категориям С-1 и С-2 и перехода в дальнейшем к опытно-промышленной разработке россыпного месторождения. Разведочные работы будут включать: - проведение геолого-геоморфологических разведочных маршрутов; - проходку разведочных шурфов и траншей; - отбор бороздовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб. Общие объемы горных работ при разведке составят: - проходка шурфов механизированным способом – 642,4 п.м, - проходка траншей механизированным способом -120 п.м./420 м³. - проходка канав механизированным



способом -400 п.м. В соответствии с видами выполняемых работ , будет проводиться вид бороздового опробования. Количество проб: - бороздовых - 2500 погонных метров.

Разведочные работы для намечаемой деятельности состоят из проходки шурфов и заверочных траншей на россыпное золото и канав на возможное кварцевожильное оруденение. Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватором HYUNDAI H940S с объемом ковша 0,2 м³. Из выкладок каждого шурфа будет отобраны от 1 до 4 основных пробы объемом по 0,04м³. Шурфы будут проходиться до глубины 4,5 м. Засыпка горных выработок будет производиться бульдозером «Shantui SD23» слоями по 0,3 м с послонным уплотнением. Объем рекультивации составит 3300 м³ грунта. На участках с промышленным содержанием металла, будут пройдены на двух участках по 3 заверочные траншеи длиной по 20 метров при средней глубине 1 м и средней ширине 3,5 м Проходка траншей будет проходиться экскаватором HYUNDAI H940S. Также из траншей отбираются валовые пробы для изучения технологических свойств песков. Переработка золотосодержащих проб будет производиться с помощью промывочного прибора – скруббер бутара.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок Ахметжан в административном отношении расположен в 15 км к югу от города Семей, в 9 км западнее автотрассы Семей-Калбатау. Площадь участка занимает 10,8 км². ТОО «Далан Минералис» выдана лицензия №1773-EL от 13 июля 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых. Срок лицензии шесть лет со дня выдачи (до 2028 года). Площадь участка разведки недр заключена в 5 геологических блоках М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44-65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1). Координаты угловых точек участка недр: 1) 80°19'00"в.д. 50°12'00"с.ш. 2) 80°20'00" в.д. 50°12'00"с.ш. 3) 80°20'00" в.д 50°10'00" с.ш. 4) 80°21'00" в.д. 50°10'00" с.ш. 5) 80°21'00" в.д. 50°09'00" с.ш. 6) 80°20'00" в.д. 50°09'00" с.ш. 7) 80°20'00" в.д. 50°08'00" с.ш. 8) 80°19'00" в.д. 50°08'00" с.ш.;

На участке производства работ предусматривается организация временного городка рабочего персонала, где будут размещены вагоныбытовки, душевые и биотуалеты. Для питьевых и санитарно-бытовых нужд рабочего персонала планируется использование привозной бутилированной воды. Технологические (производственные) нужды. Промывка золотосодержащих песков будет осуществляется на автономном геологоразведочном промывочном приборе с подачей воды в замкнутом режиме. Вода на промывку поступает из собственной емкости прибора (180 л) и используется в замкнутом цикле без пролива на земную поверхность. Обеспечение воды для технических нужд, необходимой для работы промывочного прибора будет обеспечено привозной водой технического качества специальной водовозкой на базе КАМАЗ;

В период проведения разведочных работ потребность в воде для хозяйственно-бытовых нужд составит около 50 м³/год. Потребность в воде для технологических нужд операций по разведки составит около 500 м³/год.;

Привозная вода питьевого качества – около 154,0 м³/год, вода технического качества –640 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Снабжение технической водой будет осуществляться из гидрогеологической скважины GG-1, расположенной на участке Беркара, для пылеподавление и при бурении скважин.



Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (16.05.2023 ж. № 18-11-2-8/266) лицензионная территория находится в пределах минимально рекомендованных водоохраных зон и полос р.Куртоган, а также на водном объекте.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохраные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых для вышеуказанного водного объекта на основании проектной документации местными исполнительными органами не устанавливались.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

На основании писем РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№01-04-01/620 от 18.05.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/906 от 22.05.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзопром» (№13-12/589 от 18.05.2023г.), участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Валовый ожидаемый объем выбросов в результате реализации намечаемой деятельности составит около 6 т/год

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

При ведении разведочных работ на территории участка недр прогнозируется образование твердо-бытовых отходов и промасленной ветоши. ТБО будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Объем ТБО составит около 0,5 тонн в год. В процессе обслуживания техники и для поддержания в чистоте рабочих мест и рук работников будет использоваться ветошь. Объем ветоши составит около 0,04 тонн в год. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования, будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами территории участка недр.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.9. создает риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации

нарушенных земель;



2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

6. Необходимо указать объем вскрышных пород.

7. Согласно ЗНД ТОО «Далан Минералис» выдана лицензия №1773-EL от 13 июля 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых. В связи с тем, что лицензия получена на разведку ТПИ, запрещается проводить какие-либо доб. 8. 8. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

9: План разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса).

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

1. В описании предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности имеются неточности: в пункте 4 (Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности) указан участок Ахметжан в административном отношении расположенный в 15 км к югу от города Семей, в 9 км западнее автотрассы Семей-Калбатау, тогда как в п. 8. (Описание видов ресурсов) указан участок недр, расположенный на землях сельскохозяйственного назначения Озерского сельского округа.

2. Уточнить место осуществления намечаемой деятельности и целевое назначение.

3. Проектом предусмотреть меры безопасности воды, используемой на питьевые, хозяйственные и технологические нужды, пылеподавление с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологической благополучия населения; при выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод.

4. Предусмотреть проектом оборудование специальной площадки с водонепроницаемым покрытием для установки контейнеров для сбора ТБО и других отходов. Обеспечить соблюдение санитарных правил при обращении с отходами.



5. При реализации намечаемой деятельности обеспечить защиту окружающей среды и населения. Разработать и обеспечить выполнение комплекса планировочных и технологических мероприятий, направленных на сокращение объемов выбросов и снижение приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, защиту водоисточников, почвы, с целью снижения негативного влияния на окружающую среду в прилегающем районе.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохраных зон и полос р.Куртоган и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса).

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса);

- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохраных зон и полос р.Куртоган (п.1 и 2 ст.125 Водного кодекса);

- постоянное выполнение водоохраных мероприятий, предусмотренных ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;

- исключить проведение разведочных работ на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохраной полосы;

- исключить размещение базового и полевого лагеря на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохраной полосы;

- оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водного кодекса);

Инспекция транспортного контроля по области Абай

- Соблюдение и обеспечение безопасности автомобильных дорог и дорожных сооружений в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- Соблюдать законы и права участников в процессе перевозки, в том числе весовые и размерные параметры льготного таяния в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортного средства;

-Наличие на погрузочных пунктах: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования для определения массы жонелтируемого груза.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

И.о руководителя департамента

М. Бутабаев



исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

